

超級無桿缸 SRL3系列

新商品



特長

- 將外觀統一成為銀白色，使其顯得明快、美觀。
- 透過對密封結構進行改良，進一步提高了可靠性。

透過對密封結構進行最佳設計，其性能得到進一步提高！！

規格（複動標準型）

項目		SRL3				
管內徑	mm	φ 25	φ 32	φ 40	φ 50	φ 63
動作方式		複動型				
使用流體		壓縮空氣				
最高使用壓力	MPa	0.7				
最低使用壓力	MPa	0.1			0.05	
保證耐壓力	MPa	1.05				
環境溫度	°C	5~60				
連接口徑		Rc 1/8	Rc 1/4		Rc 3/8	
行程容許差	mm	$^{+2.0}_0$ (~1000)、 $^{+2.5}_0$ (~3000)、 $^{+3.0}_0$ (~5000)				
使用活塞速度	mm/s	50~2000（標準通口配管時）（註1）				
緩衝		空氣緩衝器				
給油		不需要（注油時請使用渦輪機油一類ISOVG32。此外，開始注油後，請繼續注油。）				

註1：集中通口配管的使用活塞速度，將根據行程而變化，故請另行諮詢。

SRL3 Series

型號表示方法

型號表示方法（複動標準型）

無開關



帶開關



A 支撐型式
註1

B 管內徑

C 配管螺絲種類

D 緩衝

E 行程

F 開關型號

G 開關數

H 選擇項2、
註3、註4

▲ 選擇型號時的注意事項

註1：如管內徑為25、32，選擇項記號為“R”和“T”，則其支撐型式為“00”或“LB1”。

（選擇項記號為“R”和“T”時，因支撐型式“LB”無法配管，故不能製作）

註2：L※、N※的※符號表示套數。需要兩套時，寫上：“L2”（LB用時）、“N2”（LB1用時）。2個/1套

註3：φ25標準型不能後裝全行程調整固定架。
“A3”是為後裝全行程調整固定架而組裝了安裝用板螺母的選擇項。

註4：標準為無銅離子規格。

（型號標示範例）

SRL3-00-25B-200-M0H-R-B

機種：無桿缸

- A 支撐型式：基本型
- B 管內徑：φ25mm
- C 配管螺絲種類：Rc螺絲
- D 緩衝：附兩端緩衝
- E 行程：200mm
- F 開關型號：有接點開關M0H、引線1m
- G 開關數：附R側1個
- H 選擇項：通口位置F、緩衝針位置B

（系列一覽）

系列	型號	詳細型錄No
標準型	SRL3	請看SRL2系列。
樹脂導軌型	SRL3-G	請看SRL2-G系列。
帶防掉落功能	SRL3-Q	請看SRL2-Q系列。
帶防掉落功能的樹脂導軌型	SRL3-GQ	請看SRL2-GQ系列。
全罩型	SRL3-J	請看SRL2-J系列。

空壓氣缸綜合 I
CB-029S

符號	內容				
A 支撐型式					
00	基本型				
LB	軸向腳架型				
LB1	軸向腳架型				
B 管內徑(mm)					
25	Φ25				
32	Φ32				
40	Φ40				
50	Φ50				
63	Φ63				
C 配管螺絲種類					
無符號	Rc螺絲				
N	NPT螺絲（訂單生產）				
G	G螺絲（訂單生產）				
D 緩衝					
B	附兩端緩衝				
R	帶R側緩衝				
L	帶L側緩衝				
N	無緩衝				
E 行程(mm)					
管內徑	行程	中間行程			
Φ25~Φ63	1~5000	每1mm			
F 開關型號					
筆直型引線	L型引線	接點	表示	引線	
M0H※	M0V※	有接點	單色顯示式	2線	
M5H※	M5V※		無顯示燈		
M2H※	M2V※	無接點	單色顯示式	2線	
—	M2WV※		雙色顯示式		
M3H※	M3V※		單色顯示式	3線	
—	M3WV※		雙色顯示式		
M3PH※	M3PV※	無接點	單色顯示式（訂單生產）	3線	
T2WH※	T2VW※		雙色顯示式	2線	
T2YH※	T2YV※				
T3WH※	T3VW※		3線		
T3YH※	T3YV※				
T2YD※	—		強磁場用開關	2線	
T2YDT※	—				
※引線長度					
無符號	1m（標準）				
3	3m（選擇項）				
5	5m（選擇項）				
G 開關數					
R	帶R側1個				
L	帶L側1個				
D	帶二個				
T	帶三個				
4	帶4個（4個以上時，加入開關數）				
H 選擇項					
管內徑（Φ）					
	25	32	40	50	63
A	●	●	●	●	●
A1	●	●	●	●	●
A2	●	●	●	●	●
A3	●				
Y	●	●	●	●	●
Y1	●	●	●	●	●
L※	●	●	●	●	●
N※	●	●	●	●	●
C	●	●	●	●	●
U	●	●	●	●	●
無符號	F（標準）		F（標準）		
R	通口位置	R（集中通口）	F（標準）	●	●
B		F	B	●	●
T		R（集中通口）	B	●	●
D		D	F	●	●
S		D	D	●	●

本製品及び関連技術を輸出される場合は、兵器・武器関連用途に使用されるおそれのないよう、ご注意ください。
If the goods and their replicas, or the technology and software in this catalog are to be exported, laws require the exporter to make sure they will never be used for the development or the manufacture of weapons for mass destruction.

CKD Corporation

<Website>
http://www.ckd.co.jp/

本社・工場 〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250 TEL(0568)77-1111 FAX(0568)77-1123
 営業本部 〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250 TEL(0568)74-1303 FAX(0568)77-3410
 Overseas Sales dept. 2-250 Oujii Komaki, Aichi 485-8551, Japan TEL(0568)74-1338 FAX(0568)77-3461
 東京支店 〒1105-0013 東京都港区浜松町1-31-1 (文化放送メディアプラス4階) TEL(03)5402-3620 FAX(03)5402-0120
 名古屋支店 〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250 TEL(0568)74-1356 FAX(0568)77-3317
 大阪支店 〒550-0001 大阪府西区土佐堀1-3-20 TEL(06)6459-5770 FAX(06)6446-1945

●このカタログに掲載の仕様および外観を、改善のため予告なく変更することがあります。
 ●Specifications are subject to change without notice.
 © CKD Corporation 2008 All copy rights reserved.